Leave Node

จาก Binary Tree ที่กำหนดให้ จงเขียนโปรแกรมแสดงค่าข้อมูลทั้งหมดของโหนดใบ โดยเรียงลำดับข้อมูลจากโหนด ใบทางซ้ายไปขวา

Input : Binary Tree ที่เก็บจำนวนเต็มบวก และอยู่ในรูปของอาร์เรย์

บรรทัดที่ 1 คือ ขนาดของอาร์เรย์ที่ใช้เก็บ Binary Tree

บรรทัดที่สอง คือ ข้อมูลแต่ละตัวจากอาร์เรย์ (เว้นวรรคข้อมูลแต่ละตัว)

หากข้อมูลมีค่าเท่ากับ -1 หมายถึงไม่มีโหนด ณ ตำแหน่งนั้น

Output : ข้อมูลของโหนดใบ โดยเรียงลำดับข้อมูลจากโหนดทางซ้ายไปขวา

Sample:

Input	Output	Note
11 70 30 80 25 50 -1 -1 -1 -1 40 60	25 40 60 80	30 80 25 50 60
3 1 3 4	3 4	3 4
7 1 2 3 4 -1 -1 5	4 5	2 3